

UNIDAD INTERIOR: PARA SISTEMAS VRF

42G3-**-T2HN18 | Unidad tipo Fan Coil Estática Media



- 12 modelos, desde 1.5 - 16 kW (5.1 - 54.6 KBTU/h).
- Altura ultradelgada de 245 mm.
- Presión estática alta, hasta 160Pa (0.64 in WC).
- Adaptación de presión estática, suministro de volumen de aire constante.
- Filtros de aire opcionales.
- La temperatura puede ser ajustada en pasos de 0.5°C o 1°C, permitiendo un control del confort más preciso.
- El sonido del buzzer de la unidad interior puede ser apagado para crear un entorno más silencioso.
- El termostato (**se adquiere por separado**) puede consultar los parámetros de operación de las unidades interior y exterior, también puede configurar estos mismos en la unidad interior.
- Instalación flexible de la entrada de la succión de aire, se puede colocar en la parte inferior o trasera de la unidad.
- **Se incluye de fábrica bomba de agua para aplicaciones de drenado, capaz de elevar el agua condensada hasta 1200 mm.**

MODELO		42G3-15T2HN18		42G3-22T2HN18		42G3-28T2HN18		42G3-36T2HN18	
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA			220-240V-60HZ						
ENFRIAMIENTO¹	CAPACIDAD	kW	1,5	2,2	2,8	3,6			
		KBTU/h	5,1	7,5	9,6	12,3			
	POTENCIA DE ENTRADA	W	33	36	40	50			
CALEFACCIÓN²	CAPACIDAD	kW	1,8	2,5	3,2	4,0			
		KBTU/h	6,1	8,5	10,9	13,7			
	POTENCIA DE ENTRADA	W	33	36	40	50			
MOTOR DEL VENTILADOR	TIPO							DC	
FLUJO DE AIRE³		m³/h	470/438/407/375/ 343/312/280	500/467/433/400/ 367/333/300	540/503/467/430/ 393/357/320	575/535/495/ 455/415/375/335			
PRESIÓN ESTÁTICA EXTERNA (ESP)⁴		Pa	30 (10-160)	30 (10-160)	30 (10-160)	30 (10-160)			
		in WC	0.12 (0.04 - 0.64)	0.12 (0.04 - 0.64)	0.12 (0.04 - 0.64)	0.12 (0.04 - 0.64)			
NIVEL DE RUIDO⁵		dB(A)	26.5/26/25/24/23/22.5/22	26.5/26/25/24/23/22.5/22	26.5/26/25/24/23/22.5/22	29/28/27/26/25/23/22			
UNIDAD	DIMENSIÓN⁶ (ANCHO*ALTO*FONDO)	mm	600x245x750	600x245x750	600x245x750	600x245x750			
	EMPAQUE (ANCHO*ALTO*FONDO)	mm	765x305x885	765x305x885	765x305x885	765x305x885			
	PESO NETO/ BRUTO	kg	18.5/21.0	18.5/21.0	18.5/21.0	18.5/21.0			
TIPO DE REFRIGERANTE			R410A						
CONEXIONES DE TUBERÍA	TUBERÍA LÍQUIDO / GAS	mm(in)	Φ6.35(1/4")/Φ12.7(1/2")						
	TUBERÍA DRENAJE	mm	OD Φ25						

Notas:

¹ Condiciones de prueba de enfriamiento: Temperatura interior 27°C DB, 19°C WB; temperatura exterior 35°C DB; longitud equivalente de la tubería de refrigerante 7.5 m con diferencia de nivel cero.

² Condiciones de prueba de calefacción: Temperatura interior 20°C DB; temperatura exterior 7°C DB, 6°C WB; longitud equivalente de la tubería de refrigerante 7.5 m con diferencia de nivel cero.

³ El flujo de aire va desde la velocidad más alta a la más baja, en total 7 velocidades para cada modelo.

⁴ Rango de operación de presión estática externa estable. (Nota: ajustar la presión estática externa fuera del rango óptimo de la unidad puede generar niveles de ruido más altos y un menor flujo de aire. Para conocer el rango óptimo, consulte el manual de instalación de la unidad).

⁵ Nivel de ruido va del más alto al más bajo, con un total de 7 niveles por modelo. El nivel de ruido se mide a 1.5 m de distancia debajo de la unidad en una cámara anecoica.

⁶ La dimensión representa solo el tamaño del cuerpo de la unidad, excluyendo la o las orejas de instalación, conexiones de tubería, etc. Para conocer las dimensiones detalladas, consulte el manual de instalación.



UNIDAD INTERIOR: PARA SISTEMAS VRF

42G3-**T2HN18 | Unidad tipo Fan Coil Estática Media



MODELO			42G3-45T2HN18	42G3-56T2HN18	42G3-71T2HN18	42G3-80T2HN18	
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA			220-240V-60HZ				
ENFRIAMIENTO¹	CAPACIDAD	kW	4,5	5,6	7,1	8,0	
		KBTU/h	15,4	19,1	24,2	27,3	
	POTENCIA DE ENTRADA	W	70	70	96	102	
CALEFACCIÓN²	CAPACIDAD	kW	5,0	6,3	8,0	9,0	
		KBTU/h	17,1	21,5	27,3	30,7	
	POTENCIA DE ENTRADA	W	70	70	96	102	
MOTOR DEL VENTILADOR	TIPO					DC	
FLUJO DE AIRE³		m³/h	665/623/580/538/ 495/453/410	970/904/838/773/ 707/641/575	1150/1068/986/904/ 822/740/660	1355/1263/1172/1080/ 988/897/805	
PRESIÓN ESTÁTICA EXTERNA (ESP)⁴		Pa	30 (10-160)	30 (10-160)	30 (10-160)	40 (10-160)	
		in WC	0.12 (0.04 - 0.64)	0.12 (0.04 - 0.64)	0.12 (0.04 - 0.64)	0.16 (0.04 - 0.64)	
NIVEL DE RUIDO⁵		dB(A)	33/32/29.5/28/26.5/25/24	33/32/31/30/27.5/26/25	35/33.5/32/30.5/29/27.5/26	37/35.5/34/32.5/31/29.5/28	
UNIDAD	DIMENSIÓN⁶ (ANCHO*ALTO*FONDO)		mm	600x245x750	800x245x750	800x245x750	1050x245x750
	EMPAQUE (ANCHO*ALTO*FONDO)		mm	765x305x885	965x305x885	965x305x885	1215x305x885
	PESO NETO/ BRUTO		kg	19.5/22.0	24.0/27.5	25.0/28.5	30.0/34.0
TIPO DE REFRIGERANTE				R410A			
CONEXIONES DE TUBERÍA	TUBERÍA LÍQUIDO / GAS		mm(in)	Φ6.35(1/4")/Φ12.7(1/2")		Φ9.52(3/8")/Φ15.9(5/8")	
	TUBERÍA DRENAJE		mm	OD Φ25			

MODELO			42G3-90T2HN18	42G3-112T2HN18	42G3-140T2HN18	42G3-160T2HN18	
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA			220-240V-60HZ				
ENFRIAMIENTO¹	CAPACIDAD	kW	9,0	11,2	14	16,0	
		KBTU/h	30,7	38,2	47,8	54,6	
	POTENCIA DE ENTRADA	W	110	138	172	210	
CALEFACCIÓN²	CAPACIDAD	kW	10,0	12,5	16,0	18,0	
		KBTU/h	34,1	42,7	54,6	61,4	
	POTENCIA DE ENTRADA	W	110	138	172	210	
MOTOR DEL VENTILADOR	TIPO					DC	
FLUJO DE AIRE³		m³/h	1420/1323/1225/1128/ 1030/933/835	1950/1817/1683/1550/ 1417/1283/1150	2105/1971/1837/1703/ 1568/1434/1300	2350/2160/2015/1871/ 1776/1533/1400	
PRESIÓN ESTÁTICA EXTERNA (ESP)*		Pa	40 (10-160)	40 (10-160)	50 (10-160)	50 (10-160)	
		in WC	0.16 (0.04 - 0.64)	0.16 (0.04 - 0.64)	0.2 (0.04 - 0.64)	0.2 (0.04 - 0.64)	
NIVEL DE RUIDO⁵		dB(A)	37/35.5/34/32.5/31/29.5/28	39/37/35/33/31/29/28	40/38/36/34/32/30/29	42/40/38/36/34/33/31	
UNIDAD	DIMENSIÓN⁶ (ANCHO*ALTO*FONDO)		mm	1050x245x750	1400x245x750	1400x245x750	1400x245x750
	EMPAQUE (ANCHO*ALTO*FONDO)		mm	1215x305x885	1565x305x885	1565x305x885	1565x305x885
	PESO NETO/ BRUTO		kg	31.0/35.0	37.0/42.0	39.0/44.0	39.0/44.0
TIPO DE REFRIGERANTE				R410A			
CONEXIONES DE TUBERÍA	TUBERÍA LÍQUIDO / GAS		mm(in)	Φ9.52(3/8")/Φ15.9(5/8")			
	TUBERÍA DRENAJE		mm	OD Φ25			

Notas:

¹ Condiciones de prueba de enfriamiento: Temperatura interior 27°C DB, 19°C WB; temperatura exterior 35°C DB; longitud equivalente de la tubería de refrigerante 7.5 m con diferencia de nivel cero.

² Condiciones de prueba de calefacción: Temperatura interior 20°C DB; temperatura exterior 7°C DB, 6°C WB; longitud equivalente de la tubería de refrigerante 7.5 m con diferencia de nivel cero.

³ El flujo de aire va desde la velocidad más alta a la más baja, en total 7 velocidades para cada modelo.

⁴ Rango de operación de presión estática externa estable. (Nota: ajustar la presión estática externa fuera del rango óptimo de la unidad puede generar niveles de ruido más altos y un menor flujo de aire. Para conocer el rango óptimo, consulte el manual de instalación de la unidad).

⁵ Nivel de ruido va del más alto al más bajo, con un total de 7 niveles por modelo. El nivel de ruido se mide a 1.5 m de distancia debajo de la unidad en una cámara anecoica.

⁶ La dimensión representa solo el tamaño del cuerpo de la unidad, excluyendo la o las orejas de instalación, conexiones de tubería, etc. Para conocer las dimensiones detalladas, consulte el manual de instalación.

